

DE KUNST VAN VERDER GAAN

De ProStream 3000-serie is de volgende generatie van Canon's hoogvolume inkjet-rotatiepersen. Door de combinatie van offsetkwaliteit en on-demand flexibiliteit is deze serie geschikt voor een breder scala aan commerciële printopdrachten. Ze biedt snelheid, efficiëntie en veelzijdige media-verwerking om printorganisaties te helpen de verwerkingstijd, de levertijd en verspilling te verminderen, waardoor de steeds kleinere oplagen van vandaag winstgevender worden en aan de eisen van merkeigenaren voor een snellere time-to-market kan worden voldaan.

Verken nieuwe mogelijkheden

De ProStream 3000-serie kan printen met een maximale snelheid van 133 m/min en produceert voortreffelijke printkwaliteit op een groot aantal verschillende papiersoorten en -gewichten, waaronder standaard offset gecoat, ongecoat en inkjetgeoptimaliseerd papier tot 300 g/m². De unieke asymmetrische droogarchitectuur optimaliseert de droogefficiëntie, zodat zelfs zwaar papier met hoge snelheid kan worden geprint. Creëer buitengewone printproducten - van direct mail en boeken tot kalenders, posters en ansichtkaarten met een hoge

resolutie, uitzonderlijke beeldscherpte en consistente kleuruitvoer.

De serie overbruggt de kloof tussen toner en offset

De nieuwe ProStream 3000-serie overbruggt de kloof tussen toner en offset en biedt ultrasnelle digitale productie met een consistente offsetprintkwaliteit en een kleurengamma dat voldoet aan de industriestandaarden. Verbeter uw winstgevendheid door prints met kleine oplages van hoge kwaliteit te migreren van analoge offset naar digitale inkjet. Of verhoog de productiviteit door werk te verplaatsen van digitale B2-persen naar de ProStream 3000-serie. Gebruikers kunnen nu profiteren van de volledige end-to-end productiviteitsvoordelen van inkjetproductie in de meeste commerciële printtoepassingen.

Naadloze workflowintegratie

PRISMA-automatiserings- en productietools voor printworkflows zijn de ideale aanvulling op de ProStream 3000-serie. De software stroomlijnt en automatiseert workflows om de flexibiliteit, efficiëntie en prestaties van alle activiteiten te verbeteren. Met PRISMA kunnen bedrijven hun productiviteit en winstgevendheid naar een hoger niveau tillen.

Canon



ProStream 3000-serie

Technische specificaties

Productiviteit

Printsnelheid
Configuratie
Max. doorvoer CMYK-duplex per minuut
Max. doorvoer CMYK-duplex per uur
Maximaal maandelijks printvolume

Technologie

Printkoptechnologie
Resolutie
DigiDot-technologie
Inktset¹

Papier- en printbeeld

Papierbreedte
Substraten
Dikte
Papiergewicht²
Papiertransport
Maximale printbreedte

Fysieke gegevens twin rol-naar-rol³

Lengte x breedte
Hoogte
Gewicht

Stroomvoorziening printer

Aansluiting

Omgevingseisen

Temperatuur
Luchtvochtigheid
Geluidsniveau

Workflow

Logische paginalengte
Controller
Printertalen⁴
Front-end printmanager
Connectiviteit
Inline kwaliteitscontrole
Gebruik
Voor- en nabewerking⁵

Opties

EdgEnhance
Optie voor lichtgewicht papier

ProStream 3080

maximaal 80 m/min
I-Twin (duplex / perfecting) CMYK-kleuren
112 B2-vellen 4/4 of 1.076 A4-beelden
6800 B2-vellen of 64.500 A4-prints
3,7 miljoen B2-vellen of 35 miljoen A4-prints

DigiDot piëzo-elektrische drop-on-demand
1200 x 1200 dpi
Modulatie van de druppelgrootte op meerdere niveaus bij nominale snelheden
ColorGrip-conditioneringsvloeistof, pigmentinktset CMYK met polymeer en InkSafe-technologie

406 - 558 mm; Narrow Web Option: 292 mm
Offset glanscoating, mat, zijde, ongecoat, inkjet
maximaal 300 µm
28 - 300 g/m²
Baanspanning, pinless, automatische spanningsregeling
556 mm

18.915 x 4057 mm
2025 mm
15.910 kg

Toren 1: 400 V/39 kW Zekering: 63 A; 400 V/125 kW Zekering: 200 A
Toren 2: 400 V/39 kW Zekering: 63 A; 400 V/125 kW Zekering: 200 A
Controller 400 V/16 A

20 - 26 °C
40 tot 60% RV
Maximaal 80 dB

152 - 1.524 mm; dynamisch variabel
SRA MP-controller met de nieuwste Adobe APPE
PDF (PDF/X, PDF/VT), AFP/IPDS (IS/3)
PRISMAproduction-systeem voor output management
10 Gigabit Ethernet (koper, optisch MMF/SR, optisch SMF/LR)
Automatische continue kwaliteitscontrole met een hoge-snelheid camerasysteem
Touchscreen-gebruikersinterface
Inline of offline; met barcode beheerd

Zeer scherpe details met verbeterde raster-architectuur
Hiermee kunt u printen op papier met een gewicht tot 28 g/m².²

ProStream 3133

maximaal 133 m/min
I-Twin (duplex / perfecting) CMYK-kleuren
188 B2-vellen 4/4 of 1790 A4-beelden
11.300 B2-vellen of 107.500 A4-prints
6,1 miljoen B2-vellen of 58 miljoen A4-prints

tot 1200 x 1200 dpi
Modulatie van de druppelgrootte op meerdere niveaus bij nominale snelheden
ColorGrip-conditioneringsvloeistof, pigmentinktset CMYK met polymeer en InkSafe-technologie

Alle informatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

¹ De inktten van ProStream bevatten materialen die als vluchtige organische stof kunnen worden beschouwd. Neem voor meer informatie en mogelijk verplichte toestemming contact op met uw lokale toezichthouder.
² Raadpleeg de lijst met aanbevolen papiersoorten of neem contact op met Canon Media Laboratories voor richtlijnen bij specifieke papiersoorten. <60 g/m² met positieve test van media en geïnstalleerde optie voor lichtgewicht papier.
³ De totale afmetingen en het gewicht zijn afhankelijk van de voor- en nabewerkingsapparatuur
⁴ Gedeeltelijk in combinatie met PRISMAproduction
⁵ Neem contact op met een Canon-vertegenwoordiger voor een lijst met ondersteunde inline-apparaten

ColorStream, ProStream, varioPRINT en VarioStream zijn geregistreerde handelsmerken van Canon Production Printing Netherlands B.V.



Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
canon.nl
b2b@canon.nl

Canon Belgium NV
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Telefoon: 02 722 04 11
canon.be
contact@canon.be

Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Dutch edition
© Canon Europa N.V., 2024